

MAÎTRISER UN DIAGNOSTIC COMPLEXE À L'AIDE DE L'OUTIL DE DIAGNOSTIC ET DE SA BASE DOCUMENTAIRE

RÉFÉRENCE
DIAG 2

PRÉREQUIS
TECH DIAG

DURÉE
2 JOURS



CONTENU PRINCIPAL

- 1 ALTERNANCE DE MISE EN SITUATION DE RECHERCHE DE PANNES SUR VÉHICULE AU COURS DES 2 JOURS DE FORMATION
- 2 RAPPEL SUR LES PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'INJECTION MODERNE COMMON RAIL ET INJECTION ESSENCE
- 3 RECHERCHE DE PANNES SIMPLES SUR UN SYSTÈME D'INJECTION ÉLECTRONIQUE
- 4 RECHERCHE DE PANNES SUR UN SYSTÈME D'INJECTION ÉLECTRONIQUE

APPLICATIONS PRATIQUES

Sur véhicule :

- Mise en situation de recherche de pannes sur véhicules présentant des dysfonctionnements :
 - Analyse des résultats fournis par l'outil de diagnostic.
- Recherche d'informations dans la base documentaire pour réaliser une méthodologie complète :
 - Réalisation de mesures électriques à l'aide du multimètre et de l'oscilloscope,
 - À la fin de chaque recherche de pannes : retour.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Depuis plus de 20 ans, l'électronique prend une place de plus en plus importante sur les véhicules. Il est indispensable de maîtriser une méthodologie de diagnostic et de recherche de panne via l'outil de diagnostic.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir rechercher des informations dans un calculateur afin de réaliser un diagnostic complet.
- Être capable de mettre en phase les symptômes du véhicule avec ses propres connaissances et les bases documentaires techniques fournies dans l'outil de diagnostic.
- Appliquer une méthode de travail à une recherche de panne dans un environnement électronique.

PUBLIC CONCERNÉ

Personnel qui utilise un outil de diagnostic et la base documentaire.

Mécanicien, technicien qui réalise des opérations de diagnostic des systèmes d'injection modernes.



En savoir +